

CFP



Formation courte

France compétences

N° de fiche : RS1741

Code(s) NSF :

227r : Contrôle qualité des services énergétiques

227 : Energie, génie climatique

Formacode(s) :

22603 : fluide frigorigène

Pour qui ?

Professionnels des métiers du froid

Professionnel en situation de travail sur la manipulation des fluides frigorigènes

Apprentis et étudiants Bac Pro MFER, BTS FED

Pré requis

Être en situation des métiers du froid

SITE DE FORMATION

CFP Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON



CONTACTS

cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr
02 51 37 04 48

www.stfrancoislaroche.fr

FORMATION

Aptitude à la Manipulation des Fluides Frigorigènes Catégorie I

Cette certification est nécessaire pour la manipulation des fluides frigorigènes. Or, on retrouve ces fluides dans de très nombreux domaines d'activité : dans le commerce (vitrine réfrigérée des grandes surfaces ou dans une boulangerie et chambre froide), dans l'industrie avec le froid industriel, dans les transports avec le froid embarqué, mais aussi chez les particuliers (systèmes de climatisation, pompes à chaleur) et chez les professionnels de la restauration collective (équipements de cuisine professionnelle).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Apporter et vérifier les connaissances réglementaires
- Former aux techniques et savoir-faire des techniciens pour la manipulation des fluides frigorigènes
- Être en mesure de réaliser la mise en service
- Être en mesure de contrôler d'étanchéité
- Réaliser la Maintenance et entretien
- Réaliser la Récupération des fluides

Le tout en conformité au référentiel :

[Arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement](#)

ACTIVITÉS DE LA FORMATION

PROGRAMME :

Module 1

Notions de physiques
Production du froid
Circuit frigorifique
Diagramme enthalpique

Module 2

Contrôler le fonctionnement d'une installation frigorifique

Module 3

Identifier les fluides frigorigènes et leur incidence sur l'environnement

Module 4

Interpréter les obligations réglementaires

Module 5

Intervenir sur un circuit frigorifique

Module 6

Dépannage des installations frigorifiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés sur la réglementation, les technologies et les méthodes
- Exercices d'application sur installations

COMPÉTENCES

- Connaître le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Contrôler le fonctionnement d'une installation frigorifique
- Identifier les fluides frigorigènes et leur incidence sur l'environnement
- Interpréter les obligations réglementaires
- Intervenir sur un circuit frigorifique
- Analyser les dysfonctionnements sur un circuit frigorifique

DURÉE

- 3 jours (21h) (+3h30 d'évaluation : théorique : 1h00 - Pratique : 2h30)

COÛT DE LA FORMATION

- 600 €/stagiaire
- Groupe : nous consulter

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Sur entretien avec le responsable du CFP
- Délais d'accès : sous 2 à 4 mois.

Modalités d'évaluation

- Epreuve pratique et théorique en fin de formation

Taux de réussite : 100%

Taux d'assiduité : 100%